	A	A A	A C		FA 11 9	\ //
CL	A	II IN	115	()	NII	_₩

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

1). OEF	P. IND.	DEP.	IND.	DEP.
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45					
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45					
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 1 21 22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45					
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 1 21 22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45					
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 1 21 22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45					
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 1 21 22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 1 21 22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45					
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 1 21 22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45					
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 1 21 22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	1				
10	1		-		
11	1				
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	1			<u> </u>	
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	1				1
14	1				ļ
15				ļ	
16				<u>.</u>	
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45					
18 19 20 21 22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	L '				
19	1	1			
19 20 1 21 22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	1	.	1	<u> </u>	
20				ļ —	
21 22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	- '				
22 23 24 25 26 1 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	1			 	
23 24 25 26 4 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	- - 			<u> </u>	
24	+i	+		 	
25	+ 7			<u> </u>	
26	- 	\rightarrow	+	 	ļ
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45				 	
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45			_	 	ļ
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	!				
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	1				
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45					ļ
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45					<u> </u>
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45					l
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45					
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	i				Ī
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45					
37 38 39 40 41 42 43 44 45	<u> </u>			1 "	†
37 38 39 40 41 42 43 44 45	1				1
38 39 40 41 42 43 44 45	- - '			<u> </u>	
39 40 41 42 43 44 45	+-	<u> </u>	 	 	
40 41 42 43 44 45	_		_	 	
41 42 43 44 45	-		-	 	
42 43 44 45				+	
43 44 45			 	1	1
44 45				 	
45		_ _			<u> </u>
					ļ
46					L
47					
48		\neg			1
49				1	1
50				1	†
			+	 	
TOTAL STOTAL DEP. 32	3 4				

18							
I		±		*		\$	
-		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
Ī	51						
1	52						
- 1	53						
-	54						
- [55						
ı	56						
- [57						
-	58						
	59						
ı	60						
ı	61						
ı	62						
ı	63						
ı	64						
ı	65						
ı	66						
Ì	67			Î			
1	68		-				
١	69						
ı	70						
-	71			ļ			
	72			1			
- 1	73						
	74			<u> </u>			
i	75			1			
	76	<u> </u>		 	·		
	77						<u> </u>
	78		-	 	<u> </u>		
	79	<u> </u>		 			
	80			 			ļ
	81			 			-
	82	<u> </u>	 	İ		!	 -
	83			1			
	84			† — —		 	
	85	 		<u> </u>			
	86	<u> </u>	 	 			<u> </u>
	87		 -	 			
	88	 	+				
	89			 	 		
	90	<u> </u>		 	 		<u> </u>
	91						
	92			1	-	 	
	93		 	 		 	-
	94		 			 	
	95		ł · · · · ·	<u> </u>	 	 	
	96	 	 	 	 	 	
	97	 	 	 	 	 	
	98	 	 	 	 		
	99	 	 	 	 	 	
	100	 	 	 	 	 	
	TOTAL	-	 -	 	-	 	
	IND.						
	TOTAL DEP.		45				***
	TOTAL CLAIMS				9, 94		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)

t